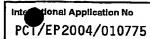
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



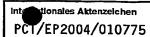
		·	
A. CLASSI IPC 7	FIGATION OF SUBJECT MATTER A61F13/62		
According to	o International Patent Classification (IPC) or to both national classific	ation and IPC	
	SEARCHED	anolt and in A	
Minimum do	ocumentation searched (classification system followed by classification	on symbols)	
IPC 7	A61F		
Documenta	tion searched other than minimum documentation to the extent that s	such documents are included in the fields so	erched .
Electronic d	ata base consulted during the international search (name of data ba	se and, where practical, search terms used	I)
EPO-In	ternal		
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	evant passages	Relevant to claim No.
x	US 6 471 804 B1 (AABERG THOMAS E 29 October 2002 (2002-10-29) claims; figures	ET AL)	1-4
А	EP 0 818 188 A (UNI CHARM CORP) 14 January 1998 (1998-01-14) column 4, line 32 - line 51		1-4
А	EP 0 793 953 A (HARTMANN PAUL AG) 10 September 1997 (1997-09-10) cited in the application column 3, line 58 - column 4, lir figures 3,4	1-4	
	ner documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family members are listed	n annex.
"A" docume consider to filing docume which citation of docume other the file of the file o	ent defining the general state of the art which is not lered to be of particular relevance tocument but published on or after the international late and which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another nor other special reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means and the prior to the international filing date but	 *T* later document published after the Interpriority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention *X* document of particular relevance; the cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do *Y* document of particular relevance; the cannot be considered to involve an indocument of combined with one or moments, such combined with one or moments, such combination being obvious in the art. *&* document member of the same patent 	the application but sory underlying the stated invention be considered to current is taken alone stated invention ventive step when the per other such docuus to a person skilled farmity
	3 January 2005	Date of mailing of the international sea 24/01/2005	rch report
Name and n	nailing address of the ISA		
, vanio aiu ii	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Mirza, A	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interactional Application No PCT/EP2004/010775

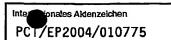
Patent document dted in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 6471804	B1	29-10-2002	SE	512365 C2	06-03-2000
			ΑU	4946899 A	01-02-2000
			DE	69903446 D1	14-11-2002
			DE	69903446 T2	17-04-2003
			EP	1102678 A1	30-05-2001
	٠.		JP	2002520191 T	09-07-2002
			NO	20010129 A	08-01-2001
			PL	345457 A1	17-12-2001
			SE	9802456 A	09-01-2000
			WO	0002727 A1	20-01-2000
			SK	19902000 A3	10-07-2001
EP 0818188	A	14-01-1998	JP	10024066 A	27-01-1998
			CN	1176775 A ,B	25-03-1998
			EP	0818188 A2	14-01-1998
			ID	17571 A	08-01-1998
			TW	435209 Y	16-05-2001
			US	5968030 A	19-10-1999
EP 0793953	A	10-09-1997	DE	19703557 A1	18-09-1997
			AT	239437 T	15-05-2003
			DE	59710001 D1	12-06-2003
			ĒΡ	0793953 A2	10-09-1997

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES A61F13/62				
	•				
Nach der Inf	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	ssifikation und der IPK			
B. RECHE	RCHIEFTE GEBIETE				
Recherchier IPK 7	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo A61F	ole)			
1110	NOTI				
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	welt diese unter die recherchierten Gebiete	fallen		
	3	The cooperation of the control of the cooperation o	, canon		
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchheariffe)		
EPO-In			,		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie	Bezeichnung der Verottentlichung, soweil erforderlich unter Angabi	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
Х	US 6 471 804 B1 (AABERG THOMAS E	ET AL)	1-4		
	29. Oktober 2002 (2002–10–29) Ansprüche; Abbildungen				
Α	EP 0 818 188 A (UNI CHARM CORP) 14. Januar 1998 (1998–01–14)		1-4		
	Spalte 4, Zeile 32 - Zeile 51				
			•		
Α	EP 0 793 953 A (HARTMANN PAUL AG) 10. September 1997 (1997-09-10))	1-4		
	in der Anmeldung erwähnt				
	Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 2;				
	Abbildungen 3,4				
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patenttamilie			
		T Spätere Veröffentlichung, die nach dem	internationalen Anmeldedatum		
A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden					
Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung					
"L' verorientichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweiellhatt er- scheinen zu lessen oder durch die des Veröffentlichung nicht als neu oder auf					
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) **Y** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhen betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhen betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhen betrachtet ung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhen betrachtet ung die beanspruchte erfinderischer die betrachtet ung die beanspruchte erfinderischer die betrachtet und die betrachtet und die betrachtet und die begrete erfolgt.					
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist					
P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist					
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts					
1:	3. Januar 2005	24/01/2005			
Name und P	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteler			
	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Min-a A			
	Fax: (+31-70) 340-3016	Mirza, A			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6471804	B1	29-10-2002	SE	512365		06-03-2000
			AU	4946899		01-02-2000
			DE	69903446		14-11-2002
			DE	69903446		17-04-2003
			EP	1102678		30-05-2001
			JP	2002520191	-	09-07-2002
			NO	20010129		08-01-2001
			PL	345457		17-12-2001
			SE	9802456		09-01-2000
			MO	0002727	A1	20-01-2000
			SK	19902000	A3	10-07-2001
EP 0818188	A	14-01-1998	JP	10024066	Α	27-01-1998
			CN	1176775	A ,B	25-03-1998
			EP	0818188		14-01-1998
			ID	17571		08-01-1998
			TW	435209		16-05-2001
			US	5968030	A	19-10-1999
EP 0793953	Α	10-09-1997	DE	19703557	A1	18-09-1997
	-		ĀT	239437		15-05-2003
			DE	59710001		12-06-2003
			ĒΡ	0793953		10-09-1997